

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
-	34600	((detect or detection or detecting or detects or detected) and (position)).ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/04 08:34
-	5350	("position detecting").ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 12:42
-	0	("position detecting appartus").ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:04
-	562	("position detecting apparatus").ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:05
-	38	("position detecting apparatus").ti. and head	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:15
-	2	("position detecting apparatus").ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:09
-	0	("position detecting apparatus").ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF) and polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:06
-	0	("position detecting").ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF) and polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:07
-	1	((detect or detection or detecting or detects or detected) and (position)).ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF) and polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:07
-	6	("position detecting").ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:09
-	2	("position detecting apparatus").ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF) and angle	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:37
-	12	((detect or detection or detecting or detects or detected) and (position)).ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF) and angle	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:10
-	2	("position detecting").ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF) and angle	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:14

-	254	"detection heads"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:15
-	4	"detection heads" and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/27 17:15
-	2	JP-2001074501-A	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:01
-	600	(SONY and MAGNESCALE).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:02
-	0	"position detecting apparatus" and "two memebbers"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:13
-	7	"position detecting apparatus" and "two members"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:07
-	32	"position detecting apparatus" and scale and head	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:08
-	0	("position detecting apparatus" and scale and head) and polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:08
-	0	("position detecting apparatus" and scale and head) and polarize	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:08
-	82	(position with (detecting or detection or detects or detect or detected)) and (head or heads) and (polar with (convert or converts or conversion or converted or converting))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:20
-	0	2001074501.URPN.	USPAT	2002/03/28 17:20
-	34602	(position with (detecting or detection or detects or detect or detected)).ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:21
-	6	(position with (detecting or detection or detects or detect or detected)).ti. and (polar with (convert or converts or conversion or converted or converting))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:22
-	154	(position with (detecting or detection or detects or detect or detected)).ti. and ((angle or angular) with (convert or converts or conversion or converted or converting))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/03/28 17:23

-	20	"position signal" with polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 12:41
-	3601	"position" with polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 12:41
-	758	("position detecting").ti. and angle	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 12:42
-	37	("position detecting").ti. and (angle with (conversion or convert or converts or converting or converted))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 12:57
-	1102	("TANAKA, MASATO").in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 12:59
-	66	("ISHIMOTO, SHIGERU").in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 12:59
-	99	("MATSUDA, TOYOHICO").in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:00
-	30	("KITAMURA, KATSUMI").in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:00
-	0	("TANAKA, MASATO").in. and (SONY and MAGNESCALE).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:01
-	654	("ISHIMOTO, SHIGERU").in. (SONY and MAGNESCALE).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:00
-	12	("ISHIMOTO, SHIGERU").in. and (SONY and MAGNESCALE).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 11:47
-	0	("MATSUDA, TOYOHICO").in. and (SONY and MAGNESCALE).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:01
-	0	("KITAMURA, KATSUMI").in. and (SONY and MAGNESCALE).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:01
-	3	("KITAMURA, KATSUMI").in. and (SONY).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:00

-	3	("KITAMURA, KATSUMI").in. and (SONY).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:01
-	7	("MATSUDA, TOYOHICO").in. and (SONY).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:01
-	24	("ISHIMOTO, SHIGERU").in. and (SONY).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:01
-	341	("TANAKA, MASATO").in. and (SONY).asn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:02
-	1537	("displacement detecting" or "displacement detector").ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:08
-	3	("displacement detecting" or "displacement detector").ti. and polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:09
-	1	"5734108".PN.	USPAT	2002/04/10 13:09
-	98	("displacement detecting" or "displacement detector").ti. and head	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:10
-	40	((detect or detection or detecting or detects or detected) and (position)).ti. and head and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or LPF)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:15
-	16	("position detecting apparatus").ti. and head and phase	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:32
-	33712	"phase detector" or "phase detection" or "phase detecting" or "phase detected"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:21
-	148	(702/151).ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:27
-	313	(377/17).ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:28
-	565	("position detecting apparatus").ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:33

-	27275	("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "LPF") and position	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:38
-	5885	("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "LPF") and (position with (angle of angles or phase))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:40
-	1534	("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "LPF") and (position with (angle of angles or phase)) and (head or heads)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:41
-	691	("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "LPF") and (position with (angle of angles or phase)) and (head or heads) and (oscillator or oscillators)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:43
-	300	("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "LPF") and (position with (angle of angles or phase)) and (head or heads) and (oscillator or oscillators) and velocity	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:46
-	6	"phase error" same "velocity error" same (integrate or integrates or integrator or integration)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:44
-	10	"phase error" same "velocity error" same (integrate or integrates or integrator or integration or integrating or integrated)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:45
-	771	velocity with phase with error	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:45
-	239	("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "LPF") and (position with (phase)) and (head or heads) and (oscillator or oscillators) and velocity	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/10 13:47
-	3	("5404349").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 11:51
-	7	("4481550"   "4500981"   "4835631"   "5059793"   "5072116"   "5144581"   "5241527").PN.	USPAT	2002/04/16 11:40
-	7	5404349.URPN.	USPAT	2002/04/16 11:40
-	44	(integrate or integrator or integrated or integrating or integrates or integration) with (phase) with (velocity) with error	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 12:22
-	3667	"gray code" or "gray-code" or "gray coded" or "gray-coded" or "graycode" or "graycoded" or "gray-codes" or "gray codes"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 12:26
-	12	((("5241527") or ("4835631") or ("4481550") or ("5404349")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 12:24

-	1088	("gray code" or "gray-code" or "gray coded" or "gray-coded" or "graycode" or "graycoded" or "gray-codes" or "gray codes") with signal	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:19
-	113	("gray code" or "gray-code" or "gray coded" or "gray-coded" or "graycode" or "graycoded" or "gray-codes" or "gray codes") with signal with (angle or angles or phase or phases)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 12:53
-	5	((("4676645") or ("5432443"))).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 12:53
-	8	((("5970432") or ("5432443") or ("5404349"))).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 17:08
-	9	("4131838"   "4309702"   "4676645"   "4728194"   "4785181"   "5299143"   "5432443"   "5461311"   "5663643").PN.	USPAT	2002/04/16 17:08
-	0	5970432.URPN.	USPAT	2002/04/16 17:08
-	3	5432443.URPN.	USPAT	2002/04/16 17:08
-	6	("4676645"   "4982156"   "5001363"   "5065095"   "5221896"   "5339030").PN.	USPAT	2002/04/16 17:08
-	7	5404349.URPN.	USPAT	2002/04/16 17:09
-	7	("4481550"   "4500981"   "4835631"   "5059793"   "5072116"   "5144581"   "5241527").PN.	USPAT	2002/04/16 17:09
-	52	(US-4079627-\$ or US-4904937-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-4525826-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5003412-\$ or US-5023733-\$ or US-4072990-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5714984-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5619431-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5451964-\$ or US-5917783-\$ or US-5404349-\$ or US-5663643-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4309702-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5065095-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4500981-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2000028396-\$ or JP-2001074501-\$).did.	USPAT; JPO; DERWENT	2002/04/16 17:22

-	21	((US-4079627-\$ or US-4904937-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-4525826-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5003412-\$ or US-5023733-\$ or US-4072990-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5714984-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5619431-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5451964-\$ or US-5917783-\$ or US-5404349-\$ or US-5663643-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4309702-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5065095-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4500981-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2000028396-\$ or JP-2001074501-\$).did.) and ("LPF" or "low pass filter" or "low-pass filter" or "lowpass filter" or "low-pass-filter" or "low-pass filter")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 18:38
-	16	((US-4079627-\$ or US-4904937-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-4525826-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5003412-\$ or US-5023733-\$ or US-4072990-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5714984-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5619431-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5451964-\$ or US-5917783-\$ or US-5404349-\$ or US-5663643-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4309702-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5065095-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4500981-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2000028396-\$ or JP-2001074501-\$).did.) and ("LPF" or "low pass filter" or "low-pass filter" or "lowpass filter" or "low-pass-filter" or "low-pass filter") and (head or heads or probe or probes)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 17:28

	<p>0 ((US-4079627-\$ or US-4904937-\$ or  US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or  US-4654636-\$ or US-6232595-\$ or  US-6070132-\$ or US-5525885-\$ or  US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or  US-4525826-\$ or US-5995465-\$ or  US-5432443-\$ or US-5003412-\$ or  US-5023733-\$ or US-4072990-\$ or  US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or  US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or  US-5714984-\$ or US-5943512-\$ or  US-5608394-\$ or US-5619431-\$ or  US-5970432-\$ or US-6031885-\$).did. or  (US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or  US-4481550-\$ or US-5867342-\$ or  US-4887695-\$ or US-5451964-\$ or  US-5917783-\$ or US-5404349-\$ or  US-5663643-\$ or US-5299143-\$ or  US-4785181-\$ or US-4309702-\$ or  US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or  US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or  US-5065095-\$ or US-5805541-\$ or  US-5517482-\$ or US-4500981-\$).did. or  (JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$ or  JP-10132604-\$ or JP-10078315-\$).did. or  (JP-2000028396-\$ or  JP-2001074501-\$).did.) and ("LPF" or "low  pass filter" or "low-pass filter" or  "lowpass filter" or "low-pass-filter" or  "low-pass filter")  and (head or heads or probe or probes)  and "phase comparator"</p> <p>6 ((US-4079627-\$ or US-4904937-\$ or  US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or  US-4654636-\$ or US-6232595-\$ or  US-6070132-\$ or US-5525885-\$ or  US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or  US-4525826-\$ or US-5995465-\$ or  US-5432443-\$ or US-5003412-\$ or  US-5023733-\$ or US-4072990-\$ or  US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or  US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or  US-5714984-\$ or US-5943512-\$ or  US-5608394-\$ or US-5619431-\$ or  US-5970432-\$ or US-6031885-\$).did. or  (US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or  US-4481550-\$ or US-5867342-\$ or  US-4887695-\$ or US-5451964-\$ or  US-5917783-\$ or US-5404349-\$ or  US-5663643-\$ or US-5299143-\$ or  US-4785181-\$ or US-4309702-\$ or  US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or  US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or  US-5065095-\$ or US-5805541-\$ or  US-5517482-\$ or US-4500981-\$).did. or  (JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$ or  JP-10132604-\$ or JP-10078315-\$).did. or  (JP-2000028396-\$ or  JP-2001074501-\$).did.) and ("LPF" or "low  pass filter" or "low-pass filter" or  "lowpass filter" or "low-pass-filter" or  "low-pass filter")  and (head or heads or probe or probes)  and (phase with (compare or compares or  comparator or compared or comparing or  compared))</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 17:28
	<p>6 ((US-4079627-\$ or US-4904937-\$ or  US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or  US-4654636-\$ or US-6232595-\$ or  US-6070132-\$ or US-5525885-\$ or  US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or  US-4525826-\$ or US-5995465-\$ or  US-5432443-\$ or US-5003412-\$ or  US-5023733-\$ or US-4072990-\$ or  US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or  US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or  US-5714984-\$ or US-5943512-\$ or  US-5608394-\$ or US-5619431-\$ or  US-5970432-\$ or US-6031885-\$).did. or  (US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or  US-4481550-\$ or US-5867342-\$ or  US-4887695-\$ or US-5451964-\$ or  US-5917783-\$ or US-5404349-\$ or  US-5663643-\$ or US-5299143-\$ or  US-4785181-\$ or US-4309702-\$ or  US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or  US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or  US-5065095-\$ or US-5805541-\$ or  US-5517482-\$ or US-4500981-\$).did. or  (JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$ or  JP-10132604-\$ or JP-10078315-\$).did. or  (JP-2000028396-\$ or  JP-2001074501-\$).did.) and ("LPF" or "low  pass filter" or "low-pass filter" or  "lowpass filter" or "low-pass-filter" or  "low-pass filter")  and (head or heads or probe or probes)  and (phase with (compare or compares or  comparator or compared or comparing or  compared))</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 17:46



-	24	((US-4079627-\$ or US-4904937-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-4525826-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5003412-\$ or US-5023733-\$ or US-4072990-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5714984-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5619431-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5451964-\$ or US-5917783-\$ or US-5404349-\$ or US-5663643-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4309702-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5065095-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4500981-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2000028396-\$ or JP-2001074501-\$).did.) and (polar or angle or angles)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 18:22
-	188	error with (eliminate or eliminates or eliminated or eliminating) with (frequency with oscillator)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 18:23
-	0	((US-4079627-\$ or US-4904937-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-4525826-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5003412-\$ or US-5023733-\$ or US-4072990-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5714984-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5619431-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5451964-\$ or US-5917783-\$ or US-5404349-\$ or US-5663643-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4309702-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5065095-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4500981-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2000028396-\$ or JP-2001074501-\$).did.) and quadrant	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 18:38

-	2	((US-4079627-\$ or US-4904937-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-4525826-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5003412-\$ or US-5023733-\$ or US-4072990-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5714984-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5619431-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5451964-\$ or US-5917783-\$ or US-5404349-\$ or US-5663643-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4309702-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5065095-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4500981-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2000028396-\$ or JP-2001074501-\$).did.) and quadrant 324/207.12.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/16 18:38
-	393		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:33
-	370	324/207.13.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:33
-	87	324/207.14.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	267	324/207.15.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	438	324/207.16.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	396	324/207.17.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	221	324/207.18.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	123	324/207.19.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34

-	525	324/207.2.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	578	324/207.21.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	452	324/207.22.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	150	324/207.23.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	451	324/207.24.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:38
-	936	324/207.25.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	288	324/207.26.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:34
-	382	324/207.12.ccls. not 324/207.11.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:35
-	354	324/207.11.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:35
-	3988	(324/207.11-207.26).ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:38
-	1341	(324/207.11-207.26).ccls. and (displacement or position or positioning or displacing or positions or displacements).ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:40
-	98	((324/207.11-207.26).ccls. and (displacement or position or positioning or displacing or positions or displacements).ti. ) and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "low-pass-filter" or "low-pass" or "low pass" or "LPF")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:40
-	98	(324/207.11-207.26).ccls. and (displacement or position or positioning or displacing or positions or displacements).ti. and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "low-pass-filter" or "low-pass" or "low pass" or "LPF")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:41

-	5	(324/207.11-207.26).ccls. and (displacement or position or positioning or displacing or positions or displacements).ti. and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "low-pass-filter" or "low-pass" or "low pass" or "LPF") and (phase NEAR5 error)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:44
-	21	(324/207.11-207.26).ccls. and (displacement or position or positioning or displacing or positions or displacements).ti. and ("low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass-filter" or "low-pass-filter" or "low-pass" or "low pass" or "LPF") and (phase with (compare or compares or compared or comparing or comparison or comparator))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:51
-	216	702/94.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:51
-	404	702/150.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:52
-	148	702/151.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:52
-	285	702/158.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:52
-	29	702/198.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 10:52
-	1	"4060707".PN.	USPAT; US-PGPUB	2002/04/17 11:18
-	69	"PLL low pass filter" or "PLL LPF" or "PLL low-pass filter"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 11:48

-	62	(US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.	USPAT; JPO; DERWENT	2002/04/17 11:50
-	4	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and PLL	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 11:52

-	15	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and velocity	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 11:51
---	----	---	---	---------------------

-	2	<p>((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or  US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or  US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or  US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or  US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or  US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or  US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or  US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or  US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or  US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or  US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or  US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or  US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or  (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or  US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or  US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or  US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or  US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or  US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or  US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or  US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or  US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or  US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or  US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or  US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or  US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or  US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or  US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or  (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or  JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or  (JP-2001074501-\$ or  JP-2000028396-\$).did.) and PLL) and  ((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or  US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or  US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or  US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or  US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or  US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or  US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or  US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or  US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or  US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or  US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or  US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or  US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or  (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or  US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or  US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or  US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or  US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or  US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or  US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or  US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or  US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or  US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or  US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or  US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or  US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or  US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or  US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or  (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or  JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or  (JP-2001074501-\$ or  JP-2000028396-\$).did.) and velocity)</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 11:51
---	---	--	---	---------------------

-	6	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and "phase error"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 11:59
-	5	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 11:59



-	19	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and noise	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 12:01
-	21	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and gain	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 12:01

-	62	(US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.	USPAT; JPO; DERWENT	2002/04/17 15:10
-	14	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and gray	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 15:10

-	0	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (gray with (sin or sine or cos or cosine))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 15:11
-	0	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and ((gray or grey or gray-coded or grey-coded) with (sin or sine or cos or cosine))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 15:11

-	4	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and ((gray or grey or gray-coded or grey-coded) with (sin or sine or cos or cosine or amplitude or angle))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 15:15
-	3	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (angle with (amplitude or magnitude))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 15:43

-	14	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and ("absolute value" or abs)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:00
-	114	360/78.11.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:01
-	53	360/290.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:02
-	26	369/30.33.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:03
-	43	369/30.34.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:03
-	15	369/30.35.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:03
-	10	369/30.8.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:38
-	236	("gray code" or "gray-code" or "gray coded" or "gray-coded" or "graycode" or "graycoded" or "gray-codes" or "gray codes") with (amplitude or angle or magnitude)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:24

-	0	("gray code" or "gray-code" or "gray coded" or "gray-coded" or "graycode" or "graycoded" or "gray-codes" or "gray codes") with ((amplitude or magnitude) with angle)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:25
-	137	(369/\$.ccls. or 360/\$.ccls.) and ((sine or sin) with digital)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:39
-	23	(369/\$.ccls. or 360/\$.ccls.) and ((sine or sin) with (cos or cosine) with digital)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:45
-	1954	(position or displacement) and (angle) and (LPF or "low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass" or "low-pass-filter") and ("VCO" or ((voltage or frequency) with (control or controlled or controller) with (oscillator)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:16
-	1123	((position or displacement) and (angle) and (LPF or "low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass" or "low-pass-filter") and ("VCO" or ((voltage or frequency) with (control or controlled or controller) with (oscillator)))) and gain	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 16:51
-	243	((position or displacement) and (angle) and (LPF or "low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass" or "low-pass-filter") and ("VCO" or ((voltage or frequency) with (control or controlled or controller) with (oscillator)))) and gain) and "phase comparator"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:12
-	161	((position or displacement) and (angle) and (LPF or "low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass" or "low-pass-filter") and ("VCO" or ((voltage or frequency) with (control or controlled or controller) with (oscillator)))) and gain) and "phase comparator" and (integrator or integrates or integrated or integrating or integration)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:13
-	26	((position or displacement) and (angle) and (LPF or "low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass" or "low-pass-filter") and ("VCO" or ((voltage or frequency) with (control or controlled or controller) with (oscillator)))) and gain) and "phase comparator" and ((integrator or integrates or integrated or integrating or integration) with velocity)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:14
-	17	((position or displacement) and (angle) and (LPF or "low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass" or "low-pass-filter") and ("VCO" or ((voltage or frequency) with (control or controlled or controller) with (oscillator)))) and gain) and "phase comparator" and ((integrator or integrates or integrated or integrating or integration) with velocity with phase)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:14

-	26	((position or displacement) and (angle) and (LPF or "low pass filter" or "low-pass filter" or "low-pass" or "low-pass-filter") and ("VCO" or ((voltage or frequency) with (control or controlled or controller) with (oscillator)))) and ((integrator or integrates or integrated or integrating or integration) with velocity with phase)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:15
-	36	(position or displacement) and (angle) and ((integrator or integrates or integrated or integrating or integration) with velocity with phase) and ("VCO" or ((voltage or frequency) with (control or controlled or controller) with (oscillator)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:17
-	82	(US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.	USPAT; JPO; DERWENT	2002/04/17 17:19

-	29	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (integrate or integrates or integrator or integrated or integrating or integration)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:25
---	----	--	---	---------------------



-	7	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and ((integrate or integrates or integrator or integrated or integrating or integration) with (velocity or speed))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 17:33
---	---	--	---	---------------------

-	17	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and ((velocity or speed) with error)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 18:10
---	----	--	---	---------------------

-	7	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (angle with table)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 18:12
---	---	--	---	---------------------

-	3	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (angle with table) and (gray or grey or gray-coded or grey-coded)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 18:15
---	---	--	---	---------------------

-	0	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (APU or "arithmetic processing unit")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 18:16
---	---	---	---	---------------------

-	4	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (arithmetic with processing)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 18:18
---	---	--	---	---------------------

-	21	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5699214-\$ or US-5576906-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5608394-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-5995465-\$ or US-5432443-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-4835631-\$).did. or (US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-4887695-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4904937-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-5943639-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5001363-\$ or US-5339030-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4914609-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$).did. or (US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5818655-\$ or US-6057976-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5136440-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5825577-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (CPU or processor)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/17 18:18
---	----	--	---	---------------------

-	6	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and polar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 08:02
---	---	--	---	---------------------



-	50	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (angle or angles or angular)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 07:30
-	5356	polar with (converts or conversion or converted or converting or convert)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 07:31
-	133	(polar with (converts or conversion or converted or converting or convert)) and (369/\$.ccls. or 360/\$.ccls. or 702/\$.ccls. or 324/\$.ccls.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 08:00
-	1868	polar and (369/\$.ccls. or 360/\$.ccls. or 702/\$.ccls. or 324/\$.ccls.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 07:40
-	273	("polar coordinates" or "polar-coordinates" or "polar co-ordinates") and (369/\$.ccls. or 360/\$.ccls. or 702/\$.ccls. or 324/\$.ccls.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 07:41
-	0	(polar with (convertor)) and (369/\$.ccls. or 360/\$.ccls. or 702/\$.ccls. or 324/\$.ccls.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 08:00

-	6	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and quadrant	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 08:28
---	---	---	---	---------------------

-	10	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and "phase angle"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 08:29
---	----	--	---	---------------------

-	0	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and ("phase angle" with magnitude)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 08:29
---	---	--	---	---------------------

-	8	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (phase with magnitude)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 08:29
---	---	--	---	---------------------

-	88	(US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.	USPAT; JPO; DERWENT	2002/04/18 08:35
---	----	---	---------------------------	---------------------

-	12	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and polar (("6031885") or ("5970432") or ("6070132")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 09:25
-	6		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 09:12
-	3	("4511266").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 09:12
-	3	("4544266").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 09:12
-	5	((("5734172") or ("5140245"))).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 09:25

-	88	(US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.	USPAT; JPO; DERWENT	2002/04/18 11:08
---	----	---	---------------------------	---------------------



-	7	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (noise with (detect or detection or detected or detects or detecting))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 11:09
---	---	---	---	---------------------

-	0	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (noise with phase with error)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 11:12
---	---	---	---	---------------------

-	6	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (noise with phase)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 11:19
---	---	--	---	---------------------

-	31	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and noise	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 11:27
-	3	("5852413").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 11:20
-	14	((("5526332") or ("5852413") or ("5734172") or ("5140245") or ("5432443")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 11:27
-	2	((("5526332") or ("5852413") or ("5734172") or ("5140245") or ("5432443")).PN.) and (cpu or processor or arithmetic)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 11:30

-	24	((US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$).did. or (US-4481550-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4988945-\$ or US-4906846-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$).did. or (US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-4535372-\$ or US-6307696-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (cpu or processor or arithemtic)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 11:55
-	14	((("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413"))).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 12:00
-	1	"5526332" and noise and frequency and phase and (frequency with noise)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/04/18 12:01

-	88	(US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5331680-\$ or US-5408153-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$).did. or (US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-6259666-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$).did. or (US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4131838-\$ or US-4785181-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5867342-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5208706-\$ or US-5995465-\$ or US-6057976-\$ or US-5432443-\$ or US-5825577-\$ or US-5136440-\$).did. or (US-5023733-\$ or US-5003412-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did. 20 ((("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.	USPAT; JPO; DERWENT	2002/12/30 12:38
-	20	((("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/30 12:44

-	78	((US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5331680-\$ or US-5408153-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$).did. or (US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-6259666-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$).did. or (US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4131838-\$ or US-4785181-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5867342-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5208706-\$ or US-5995465-\$ or US-6057976-\$ or US-5432443-\$ or US-5825577-\$ or US-5136440-\$).did. or (US-5023733-\$ or US-5003412-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) not (("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.) 1 ((("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.) and (("low pass" or low-pass or low-pass-filter or lpf) with (angle or angles))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/30 12:44
-	1	((("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.) and (("low pass" or low-pass or low-pass-filter or lpf) with (angle or angles))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/30 12:48

-	2	((US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5331680-\$ or US-5408153-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$).did. or (US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-6259666-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$).did. or (US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4131838-\$ or US-4785181-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5867342-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5208706-\$ or US-5995465-\$ or US-6057976-\$ or US-5432443-\$ or US-5825577-\$ or US-5136440-\$).did. or (US-5023733-\$ or US-5003412-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) not (("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.) and ("low pass" or low-pass or low-pass-filter or lpf) with (angle or angles))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/30 12:46
-	2	((("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.) and (polar)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/30 12:47



-	10	((US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5331680-\$ or US-5408153-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$).did. or (US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-6259666-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$).did. or (US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4131838-\$ or US-4785181-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5867342-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5208706-\$ or US-5995465-\$ or US-6057976-\$ or US-5432443-\$ or US-5825577-\$ or US-5136440-\$).did. or (US-5023733-\$ or US-5003412-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) not (("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.) and (polar)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/30 12:48
---	----	---	---	---------------------

-	28	(( (US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-6198085-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5640170-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5331680-\$ or US-5408153-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$).did. or (US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5970432-\$ or US-6259666-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$ or US-4072990-\$ or US-5241527-\$ or US-4835631-\$ or US-4500981-\$ or US-4481550-\$).did. or (US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5917783-\$ or US-5818655-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4131838-\$ or US-4785181-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5867342-\$ or US-5805744-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5208706-\$ or US-5995465-\$ or US-6057976-\$ or US-5432443-\$ or US-5825577-\$ or US-5136440-\$).did. or (US-5023733-\$ or US-5003412-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) not (("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.)) and ("low pass" or low-pass or low-pass-filter or lpf)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/30 12:48
-	9	((("5140245") or ("5734172") or ("5432443") or ("5526332") or ("5852413") or ("5995465") or ("5668331") or ("5917783") or ("5404349") or ("5761165")).PN.) and ("low pass" or low-pass or low-pass-filter or lpf)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/30 12:48
-	2203	(polar near3 (convert or converts or converting or converted or conversion or conversions))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/16 16:42
-	372	(polar near3 (convert or converts or converting or converted or conversion or conversions)) same (position or positions or positioning or positioned or positioner or location or locations or locational)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/16 17:37

-	89	(US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5619431-\$ or US-5714984-\$ or US-5608394-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$ or US-6198085-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$).did. or (US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5825577-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$ or US-4072990-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5451964-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-6292261-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-5943639-\$ or US-4131838-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5640170-\$ or US-5208706-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$).did. or (US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5805744-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.	USPAT; JPO; DERWENT	2003/01/22 10:05
---	----	---	---------------------------	---------------------

-	11	((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5619431-\$ or US-5714984-\$ or US-5608394-\$ or US-5970432-\$ or US-6031885-\$ or US-6198085-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6084835-\$ or US-5761165-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4914609-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$).did. or (US-5432443-\$ or US-5136440-\$ or US-5825577-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$ or US-6163147-\$ or US-4072990-\$ or US-5067118-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6075667-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-4835631-\$ or US-4481550-\$ or US-5805541-\$ or US-5517482-\$ or US-5451964-\$ or US-5867342-\$ or US-4887695-\$ or US-5852413-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$).did. or (US-6128258-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-6292261-\$ or US-4079627-\$ or US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-5943639-\$ or US-4131838-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-5640170-\$ or US-5208706-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$).did. or (US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-5805744-\$).did. or (JP-10078315-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132605-\$ or JP-10132504-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and "phase error"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/22 10:07
-	9625	two with gain with (amplifier or amplifiers)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:11
-	10145	(first with gain with (amplifier or amplifiers)) and (second with gain with (amplifier or amplifiers))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:12

-	89	(US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did. or (US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did. or (US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did. or (US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did. (second with gain with (amplifier or amplifiers))	USPAT; JPO; DERWENT	2003/01/23 09:12
-	13491		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/01/23 09:13

-	3	(two with gain with (amplifier or amplifiers)) and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did. or (US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did. or (US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did. or (US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:13
---	---	--	---	---------------------

-	5	((first with gain with (amplifier or amplifiers)) and (second with gain with (amplifier or amplifiers))) and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did. or (US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did. or (US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did. or (US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:14
---	---	--	---	---------------------

-	7	((second with gain with (amplifier or amplifiers))) and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did. or (US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did. or (US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did. or (US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:19
-	297	324/207.15.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:21
-	465	324/207.16.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:21
-	442	324/207.17.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:21
-	229	324/207.18.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:21



-	128	324/207.19.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:21
-	2461	324/207.11-207.19.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:21
-	258	702/94.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 09:33
-	2	(((702/94).CCLS.) ((702/150).CCLS.) ((702/151).CCLS.) ((702/158).CCLS.) ((702/198).CCLS.) ((369/30.8).CCLS.) ((369/30.33).CCLS.) ((369/30.34).CCLS.) ((369/30.35).CCLS.) ((360/78.11).CCLS.) ((360/290).CCLS.) ((324/207.11).CCLS.) ((324/207.12).CCLS.) ((324/207.13).CCLS.) ((324/207.14).CCLS.) ((324/207.15).CCLS.) ((324/207.16).CCLS.) ((324/207.17).CCLS.) ((324/207.18).CCLS.) ((324/207.19).CCLS.) ((324/207.11 324/207.12 324/207.13 324/207.14 324/207.15 324/207.16 324/207.17 324/207.18 324/207.19).CCLS.) 5576906.PN. (5576906.PN. and ((second with gain with (amplifier or amplifiers))) and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did.).p65-p130. or ((US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did.).p65-p130. or ((US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did.).p65-p130. or ((US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did.).p65-p130. or ((US-50332805-\$ or US-50332604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did.).p60-p64. or ((JP-2001074501-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 10:26
Search History 3/7/99 10:33:05 PM or 8/9/99 10:32:04-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did.).p60-p64. or ((JP-2001074501-\$ or				



5	<p>((702/94).CCLS.) ((702/150).CCLS.)  ((702/151).CCLS.) ((702/158).CCLS.)  ((702/198).CCLS.) ((369/30.8).CCLS.)  ((369/30.33).CCLS.) ((369/30.34).CCLS.)  ((369/30.35).CCLS.) ((360/78.11).CCLS.)  ((360/290).CCLS.) ((324/207.11).CCLS.)  ((324/207.12).CCLS.) ((324/207.13).CCLS.)  ((324/207.14).CCLS.) ((324/207.15).CCLS.)  ((324/207.16).CCLS.) ((324/207.17).CCLS.)  ((324/207.18).CCLS.) ((324/207.19).CCLS.)  ((324/207.11 324/207.12 324/207.13 324/207.14 324/207.15 324/207.16 324/207.17 324/207.18 324/207.19).CCLS.)  5576906.PN. (5576906.PN. and ((second  with gain with (amplifier or  amplifiers))) and ((US-5576906-\$ or  US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or  US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or  US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or  US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or  US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or  US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or  US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or  US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or  US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or  US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or  US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or  US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or  US-5432443-\$).did.).p65-p130. or  ((US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or  US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or  US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or  US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or  US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or  US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or  US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or  US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or  US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or  US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or  US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or  US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or  US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or  US-4654636-\$).did.).p65-p130. or  ((US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or  US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or  US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or  US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or  US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or  US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or  US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or  US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or  US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or  US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or  US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or  US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or  US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or  US-6169966-\$).did.).p65-p130. or  ((US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or  US-5208706-\$).did.).p65-p130. or  ((JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or  JP-10132504-\$ or  JP-10078315-\$).did.).p60-p64. or  ((JP-2001074501-\$ or  JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.)))  2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and  ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or  US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or  US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or  US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or  US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or  US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or  US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or  US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or  US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or  US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or  US-4654636-\$).did.).p65-p130. or  ((US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or  US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or  US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or  US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or  US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or  US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or  US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or  US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or  US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or  US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or  US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or  US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or  US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or  US-6169966-\$).did.).p65-p130. or  ((US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or  US-5208706-\$).did.).p65-p130. or  ((JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or  JP-10132504-\$ or  JP-10078315-\$).did.).p60-p64. or  ((JP-2001074501-\$ or  JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.)))  2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and  ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or  US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or  US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or  US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or  US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or  US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or  US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or  US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or  US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or  US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or  US-4654636-\$).did.).p65-p130. or  ((US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or  US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or  US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or  US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or  US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or  US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or  US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or  US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or  US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or  US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or  US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or  US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or  US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or  US-6169966-\$).did.).p65-p130. or  ((US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or  US-5208706-\$).did.).p65-p130. or  ((JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or  JP-10132504-\$ or  JP-10078315-\$).did.).p60-p64. or  ((JP-2001074501-\$ or  JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.)))  2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and  ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or  US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or  US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or  US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or  US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or  US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or  US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or  US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or  US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or  US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or  US-4654636-\$).did.).p65-p130. or  ((US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or  US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or  US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or  US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or  US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or  US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or  US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or  US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or  US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or  US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or  US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or  US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or  US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or  US-6169966-\$).did.).p65-p130. or  ((US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or  US-5208706-\$).did.).p65-p130. or  ((JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or  JP-1013250</p>
---	---

[illegible]

-	44	((702/94).CCLS.) ((702/150).CCLS.) ((702/151).CCLS.) ((702/158).CCLS.) ((702/198).CCLS.) ((369/30.8).CCLS.) ((369/30.33).CCLS.) ((369/30.34).CCLS.) ((369/30.35).CCLS.) ((360/78.11).CCLS.) ((360/290).CCLS.) ((324/207.11).CCLS.) ((324/207.12).CCLS.) ((324/207.13).CCLS.) ((324/207.14).CCLS.) ((324/207.15).CCLS.) ((324/207.16).CCLS.) ((324/207.17).CCLS.) ((324/207.18).CCLS.) ((324/207.19).CCLS.) ((324/207.11 324/207.12 324/207.13 324/207.14 324/207.15 324/207.16 324/207.17 324/207.18 324/207.19).CCLS.) 5576906.PN. (5576906.PN. and ((second with gain with (amplifier or amplifiers))) and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did.).p65-p130. or ((US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did.).p65-p130. or ((US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did.).p65-p130. or ((US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did.).p65-p130. or ((JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did.).p60-p64. or ((JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.))) 2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and (((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did.).p65-p130. or ((US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did.).p65-p130. or ((US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did.).p65-p130. or ((JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did.).p60-p64. or ((JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.))) 2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and (((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did.).p65-p130. or ((US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did.).p65-p130. or ((US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did.).p65-p130. or ((JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did.).p60-p64. or ((JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.))) 2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and (((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did.).p65-p130. or ((US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-
---	----	--

-	58	((702/94).CCLS.) ((702/150).CCLS.) ((702/151).CCLS.) ((702/158).CCLS.) ((702/198).CCLS.) ((369/30.8).CCLS.) ((369/30.33).CCLS.) ((369/30.34).CCLS.) ((369/30.35).CCLS.) ((360/78.11).CCLS.) ((360/290).CCLS.) ((324/207.11).CCLS.) ((324/207.12).CCLS.) ((324/207.13).CCLS.) ((324/207.14).CCLS.) ((324/207.15).CCLS.) ((324/207.16).CCLS.) ((324/207.17).CCLS.) ((324/207.18).CCLS.) ((324/207.19).CCLS.) ((324/207.11 324/207.12 324/207.13 324/207.14 324/207.15 324/207.16 324/207.17 324/207.18 324/207.19).CCLS.) 5576906.PN. (5576906.PN. and ((second with gain with (amplifier or amplifiers))) and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did.).p65-p130. or ((US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4906846-\$).did.).p65-p130. or ((US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did.).p65-p130. or ((US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did.).p65-p130. or ((JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did.).p60-p64. or ((JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.))) 2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4906846-\$ or US-4906846-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:12
-	2	US-4906846-\$).did.).p65-p130. or ((US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did.).p65-p130. or ((US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did.).p65-p130. or ((JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did.).p60-p64. or ((JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.))) 2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4906846-\$ or US-4906846-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or	USPAT; US-PGPUB	2003/01/23 11:01

Search History

3/06/04 09:04:32 08

C:\APPS\east\workspace\08524339.05p

109	((702/94).CCLS.) ((702/150).CCLS.) ((702/151).CCLS.) ((702/158).CCLS.) ((702/198).CCLS.) ((369/30.8).CCLS.) ((369/30.33).CCLS.) ((369/30.34).CCLS.) ((369/30.35).CCLS.) ((360/78.11).CCLS.) ((360/290).CCLS.) ((324/207.11).CCLS.) ((324/207.12).CCLS.) ((324/207.13).CCLS.) ((324/207.14).CCLS.) ((324/207.15).CCLS.) ((324/207.16).CCLS.) ((324/207.17).CCLS.) ((324/207.18).CCLS.) ((324/207.19).CCLS.) ((324/207.11 324/207.12 324/207.13 324/207.14 324/207.15 324/207.16 324/207.17 324/207.18 324/207.19).CCLS.) 5576906.PN. (5576906.PN. and ((second with gain with (amplifier or amplifiers))) and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did.).p65-p130. or ((US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-535027083-\$ 8#109342068484546266"   US73088945+\$"47908239049379910#4"   US98884536+\$75802456665-\$5202625"   US505229143\$595#703\$470N181-\$ or US54854838-\$ 85908432436396030885"   US609019030-\$Nor US-5001363-\$ or US5885707\$ or50904029627\$6031885"   US609040270-\$Nor Had5067a18-\$ or US5880906\$ or40899588331\$4504266"   US738020727+\$"47908234569349010#4"   US98889584+\$"5100866282188202675"   US76092281+\$"50503702320N5+\$and polar US6020132e\$stageUS6066661ad\$oe\$oscillator") Ham6523p885\$ or p8a5488158a\$3o\$compare or USmp333680r\$compHsed06508mp\$aving or USmp525826-\$orcompa6250666\$)\$same (amp or Ham6169066e\$)ampdifip65eplamplofied or amp516956240r\$amplW516128258a\$ointegrate US-5208006e\$\$.didintp65apad0oointegrator ofJEnte922605\$onridPe9082604-\$ame (add 0P-86832504a\$ded or adding or adder or 8880878315u\$)odidumsp60-p6amedror 4ummi2000746umma\$ion or summations) JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.))) 2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-60499043209 \$M US-4994669-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5825577-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:14
11	US35027083-\$ 8#109342068484546266"   US73088945+\$"47908239049379910#4"   US98884536+\$75802456665-\$5202625"   US505229143\$595#703\$470N181-\$ or US54854838-\$ 85908432436396030885"   US609019030-\$Nor US-5001363-\$ or US5885707\$ or50904029627\$6031885"   US609040270-\$Nor Had5067a18-\$ or US5880906\$ or40899588331\$4504266"   US738020727+\$"47908234569349010#4"   US98889584+\$"5100866282188202675"   US76092281+\$"50503702320N5+\$and polar US6020132e\$stageUS6066661ad\$oe\$oscillator") Ham6523p885\$ or p8a5488158a\$3o\$compare or USmp333680r\$compHsed06508mp\$aving or USmp525826-\$orcompa6250666\$)\$same (amp or Ham6169066e\$)ampdifip65eplamplofied or amp516956240r\$amplW516128258a\$ointegrate US-5208006e\$\$.didintp65apad0oointegrator ofJEnte922605\$onridPe9082604-\$ame (add 0P-86832504a\$ded or adding or adder or 8880878315u\$)odidumsp60-p6amedror 4ummi2000746umma\$ion or summations) JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.))) 2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-60499043209 \$M US-4994669-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5825577-\$ or	USPAT	2003/01/23 11:18
4	US54854838-\$ 85908432436396030885"   US609019030-\$Nor US-5001363-\$ or US5885707\$ or50904029627\$6031885"   US609040270-\$Nor Had5067a18-\$ or US5880906\$ or40899588331\$4504266"   US738020727+\$"47908234569349010#4"   US98889584+\$"5100866282188202675"   US76092281+\$"50503702320N5+\$and polar US6020132e\$stageUS6066661ad\$oe\$oscillator") Ham6523p885\$ or p8a5488158a\$3o\$compare or USmp333680r\$compHsed06508mp\$aving or USmp525826-\$orcompa6250666\$)\$same (amp or Ham6169066e\$)ampdifip65eplamplofied or amp516956240r\$amplW516128258a\$ointegrate US-5208006e\$\$.didintp65apad0oointegrator ofJEnte922605\$onridPe9082604-\$ame (add 0P-86832504a\$ded or adding or adder or 8880878315u\$)odidumsp60-p6amedror 4ummi2000746umma\$ion or summations) JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.))) 2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-60499043209 \$M US-4994669-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5825577-\$ or	USPAT	2003/01/23 11:18
0	US5885707\$ or50904029627\$6031885"   US609040270-\$Nor Had5067a18-\$ or US5880906\$ or40899588331\$4504266"   US738020727+\$"47908234569349010#4"   US98889584+\$"5100866282188202675"   US76092281+\$"50503702320N5+\$and polar US6020132e\$stageUS6066661ad\$oe\$oscillator") Ham6523p885\$ or p8a5488158a\$3o\$compare or USmp333680r\$compHsed06508mp\$aving or USmp525826-\$orcompa6250666\$)\$same (amp or Ham6169066e\$)ampdifip65eplamplofied or amp516956240r\$amplW516128258a\$ointegrate US-5208006e\$\$.didintp65apad0oointegrator ofJEnte922605\$onridPe9082604-\$ame (add 0P-86832504a\$ded or adding or adder or 8880878315u\$)odidumsp60-p6amedror 4ummi2000746umma\$ion or summations) JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.))) 2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-60499043209 \$M US-4994669-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5825577-\$ or	USPAT	2003/01/23 11:18
8	US5880906\$ or40899588331\$4504266"   US738020727+\$"47908234569349010#4"   US98889584+\$"5100866282188202675"   US76092281+\$"50503702320N5+\$and polar US6020132e\$stageUS6066661ad\$oe\$oscillator") Ham6523p885\$ or p8a5488158a\$3o\$compare or USmp333680r\$compHsed06508mp\$aving or USmp525826-\$orcompa6250666\$)\$same (amp or Ham6169066e\$)ampdifip65eplamplofied or amp516956240r\$amplW516128258a\$ointegrate US-5208006e\$\$.didintp65apad0oointegrator ofJEnte922605\$onridPe9082604-\$ame (add 0P-86832504a\$ded or adding or adder or 8880878315u\$)odidumsp60-p6amedror 4ummi2000746umma\$ion or summations) JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.))) 2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-60499043209 \$M US-4994669-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5825577-\$ or	USPAT	2003/01/23 11:19
47	US6020132e\$stageUS6066661ad\$oe\$oscillator") Ham6523p885\$ or p8a5488158a\$3o\$compare or USmp333680r\$compHsed06508mp\$aving or USmp525826-\$orcompa6250666\$)\$same (amp or Ham6169066e\$)ampdifip65eplamplofied or amp516956240r\$amplW516128258a\$ointegrate US-5208006e\$\$.didintp65apad0oointegrator ofJEnte922605\$onridPe9082604-\$ame (add 0P-86832504a\$ded or adding or adder or 8880878315u\$)odidumsp60-p6amedror 4ummi2000746umma\$ion or summations) JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.))) 2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-60499043209 \$M US-4994669-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5825577-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 12:40

-	5	((702/94).CCLS.) ((702/150).CCLS.) ((702/151).CCLS.) ((702/158).CCLS.) ((702/198).CCLS.) ((369/30.8).CCLS.) ((369/30.33).CCLS.) ((369/30.34).CCLS.) ((369/30.35).CCLS.) ((360/78.11).CCLS.) ((360/290).CCLS.) ((324/207.11).CCLS.) ((324/207.12).CCLS.) ((324/207.13).CCLS.) ((324/207.14).CCLS.) ((324/207.15).CCLS.) ((324/207.16).CCLS.) ((324/207.17).CCLS.) ((324/207.18).CCLS.) ((324/207.19).CCLS.) ((324/207.11 324/207.12 324/207.13 324/207.14 324/207.15 324/207.16 324/207.17 324/207.18 324/207.19).CCLS.) 5576906.PN. (5576906.PN. and ((second with gain with (amplifier or amplifiers))) and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did.).p65-p130. or ((US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did.).p65-p130. or ((US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did.).p65-p130. or ((US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did.).p65-p130. or ((JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did.).p60-p64. or ((JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.))) 2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-5299143-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did.).p65-p130. or ((US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did.).p65-p130. or ((JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did.).p60-p64. or ((JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.))) 2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-5299143-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did.).p65-p130. or ((US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did.).p65-p130. or ((JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did.).p60-p64. or ((JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.))) 2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and ((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-5299143-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did.).p65-p130. or ((US-61631
---	---	--



-	14	((702/94).CCLS.) ((702/150).CCLS.) ((702/151).CCLS.) ((702/158).CCLS.) ((702/198).CCLS.) ((369/30.8).CCLS.) ((369/30.33).CCLS.) ((369/30.34).CCLS.) ((369/30.35).CCLS.) ((360/78.11).CCLS.) ((360/290).CCLS.) ((324/207.11).CCLS.) ((324/207.12).CCLS.) ((324/207.13).CCLS.) ((324/207.14).CCLS.) ((324/207.15).CCLS.) ((324/207.16).CCLS.) ((324/207.17).CCLS.) ((324/207.18).CCLS.) ((324/207.19).CCLS.) ((324/207.11 324/207.12 324/207.13 324/207.14 324/207.15 324/207.16 324/207.17 324/207.18 324/207.19).CCLS.) 5576906.PN. (5576906.PN. and ((second with gain with (amplifier or amplifiers))) and (((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did.).p65-p130. or ((US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did.).p65-p130. or ((US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did.).p65-p130. or ((US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did.).p65-p130. or ((JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did.).p60-p64. or ((JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.))) 2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and (((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-5299143-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did.).p65-p130. or ((US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did.).p65-p130. or ((JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did.).p60-p64. or ((JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.))) 2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and (((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-5299143-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did.).p65-p130. or ((US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$).did.).p65-p130. or ((JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did.).p60-p64. or ((JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.).p35-p54.))) 2001-311208.NRAN. (2001-311208.NRAN. and (((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$ or US-5299143-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did.).p65-p130. or ((US-6163
---	----	---

-	92	(US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did. or (US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did. or (US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did. or (US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$ or US-5473588-\$ or US-5475662-\$ or US-5055801-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.	USPAT; JPO; DERWENT	2003/01/23 13:18
---	----	---	---------------------------	---------------------

-	1	((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did. or (US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did. or (US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did. or (US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$ or US-5473588-\$ or US-5475662-\$ or US-5055801-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and polar and (pll or "phase locked loop" or "phase lock loop")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:21
---	---	--	---	---------------------

-	15	((US-5576906-\$ or US-5699214-\$ or US-5734172-\$ or US-6075667-\$ or US-5852413-\$ or US-6262861-\$ or US-5943512-\$ or US-5714984-\$ or US-5619431-\$ or US-5608394-\$ or US-6031885-\$ or US-5404349-\$ or US-4309702-\$ or US-6029118-\$ or US-5239490-\$ or US-5202842-\$ or US-4468745-\$ or US-4360889-\$ or US-5970432-\$ or US-4914609-\$ or US-5452284-\$ or US-5050016-\$ or US-6057976-\$ or US-5995465-\$ or US-5825577-\$ or US-5432443-\$).did. or (US-5136440-\$ or US-5023733-\$ or US-5003412-\$ or US-6307696-\$ or US-4535372-\$ or US-4072990-\$ or US-5761165-\$ or US-6198085-\$ or US-4835631-\$ or US-5241527-\$ or US-4500981-\$ or US-6084835-\$ or US-5805541-\$ or US-4481550-\$ or US-5517482-\$ or US-5867342-\$ or US-5451964-\$ or US-4887695-\$ or US-5526332-\$ or US-5140245-\$ or US-4471477-\$ or US-5818655-\$ or US-5917783-\$ or US-4906846-\$ or US-4988945-\$ or US-4904937-\$ or US-4654636-\$).did. or (US-5299143-\$ or US-4785181-\$ or US-4131838-\$ or US-5943639-\$ or US-5339030-\$ or US-5001363-\$ or US-5805744-\$ or US-4079627-\$ or US-5640170-\$ or US-5067118-\$ or US-5880586-\$ or US-5668331-\$ or US-4590527-\$ or US-4456934-\$ or US-3839664-\$ or US-6282162-\$ or US-6292261-\$ or US-6232595-\$ or US-6070132-\$ or US-5663643-\$ or US-5525885-\$ or US-5408153-\$ or US-5331680-\$ or US-5065095-\$ or US-4525826-\$ or US-6259666-\$ or US-6169966-\$).did. or (US-6163147-\$ or US-6128258-\$ or US-5208706-\$ or US-5473588-\$ or US-5475662-\$ or US-5055801-\$).did. or (JP-10132605-\$ or JP-10132604-\$ or JP-10132504-\$ or JP-10078315-\$).did. or (JP-2001074501-\$ or JP-2000028396-\$).did.) and (pll or "phase locked loop" or "phase lock loop") ("5055801").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:36
-	2		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:36
-	1002	"loop filter".ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:15
-	6	"loop filter".ti. and ((amplify or amplifies or amplified or amplifying or amplifier or amplifiers) and (integrate or integrates or integrating or integrated or integrator or integrators) and (add or adds or adding or added or adder or adders or sum or sums or summing or summed or summer or summers or summer or summers or summation or summations)).ab.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:17

-	499	702/150.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:40
-	178	702/151.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:40
-	301	702/158.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:40
-	35	702/198.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:40
-	10	369/30.8.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:41
-	26	369/30.33.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:41
-	47	369/30.34.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:41
-	16	369/30.35.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:41
-	124	360/78.11.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:41
-	55	360/290.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:42
-	383	324/207.11.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:42
-	438	324/207.12.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:42
-	402	324/207.13.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 11:43
-	9	360/291.4.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:19

-	55	360/290.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:21
-	89	324/207.14.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:21
-	21	360/291.5.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:21
-	61	360/291.6.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:21
-	23	360/291.7.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:21
-	20	360/291.8.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:22
-	33	360/291.9.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:22
-	15	360/292.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:22
-	138	702/95.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:22
-	156	702/152.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:22
-	142	702/153.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:22
-	45	702/154.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/26 12:23
-	10	(("6490807") or ("6470292") or ("6070132") or ("5970432") or ("6031885")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/26 12:09
-	292	702/94.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:21

-	575	702/150.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:21
-	202	702/151.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:21
-	315	702/158.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:21
-	43	702/198.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:22
-	12	369/30.8.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:22
-	27	369/30.33.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:22
-	51	369/30.34.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:22
-	17	369/30.35.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:22
-	130	360/78.11.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:22
-	56	360/290.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:22
-	392	324/207.11.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:22
-	473	324/207.12.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:22
-	421	324/207.13.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:22
-	90	324/207.14.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:22

-	316	324/207.15.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:22
-	495	324/207.16.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:22
-	479	324/207.17.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:22
-	236	324/207.18.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:22
-	130	324/207.19.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:22
-	644	(702/94.ccls. 702/150.ccls. 702/151.ccls. 702/158.ccls. 702/198.ccls. 369/30.8.ccls. 369/30.33.ccls. 369/30.34.ccls. 369/30.35.ccls. 360/78.11.ccls. 360/290.ccls. 324/207.11.ccls. 324/207.12.ccls. 324/207.13.ccls. 324/207.14.ccls. 324/207.15.ccls. 324/207.16.ccls. 324/207.17.ccls. 324/207.18.ccls. 324/207.19.ccls.) and @pd>=20020123	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/08/28 17:23
-	1142	702/150-154.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/03 16:28
-	324	702/158.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/03 16:27
-	47	702/198.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/03 16:27
-	312	702/94.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/03 16:27
-	177	702/95.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/03 16:27
-	2679	324/207.11-207.19.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/03 16:28
-	238	(702/150-154.ccls. 702/158.ccls. 702/198.ccls. 702/94.ccls. 702/95.ccls. 324/207.11-207.19.ccls.) and @pd>=20030828	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/04 14:44



-	58	360/290.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/03 17:01
-	136	360/291.4-291.9.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/03 17:01
-	17	360/292.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/03 17:01
-	96	369/30.33-30.35.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/03 17:02
-	13	369/30.8.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/03 17:02
-	9	(360/290.ccls. 360/291.4-291.9.ccls. 360/292.ccls. 369/30.33-30.35.ccls. 369/30.8.ccls.) and @pd>=20030828	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/04 14:44
-	9	(360/78.11) and @pd>=20030828	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/04 14:44
-	238	(702/150-154.ccls. 702/158.ccls. 702/198.ccls. 702/94.ccls. 702/95.ccls. 324/207.11-207.19.ccls.) and @pd>=20030828	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/04 14:44
-	9	(360/290.ccls. 360/291.4-291.9.ccls. 360/292.ccls. 369/30.33-30.35.ccls. 369/30.8.ccls.) and @pd>=20030828	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/04 15:20
-	4	((("6470292") or ("6490807")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/04 17:37
-	12	((("6693565") or ("6490807") or ("6470292") or ("6070132") or ("5970432") or ("6031885")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/04 17:38